

## О Т З Ы В

по работе модернизированной системы конденсатоотведения АО «Кохматекстиль» с использованием гидродинамических конденсатоотводчиков «Гидрокон», разработки НИИ «Теплотехника» (г. Иваново).

В 1996 году в АО «Кохматекстиль», специалистами НИИ «Теплотехника» была проведена работа по модернизации системы конденсатоотведения теплоиспользующего оборудования на основе использования гидродинамических конденсатоотводчиков «Гидрокон».

Эксплуатация модернизированной системы за период 1996 – 1999 годы позволила сократить расход пара в 2 раза, кроме этого на 10% возрос процент возврата конденсата. При этом следует отметить следующие преимущества гидродинамических конденсатоотводчиков «Гидрокон», разработки НИИ «Теплотехника»:

- конденсатоотводчики надёжны в работе, так как они не содержат подвижных элементов, выполнены из нержавеющей стали, не требуют наладки и чистки в процессе эксплуатации;
- по причине прекращения попадания в конденсатопровод пролётного пара, давление в конденсатопроводах снизилось с 1,0 – 1,5 кгс/см<sup>2</sup> до 0,4 – 0,6 кгс/см<sup>2</sup>, при этом исчезли гидроудары и кавитационные явления, приводящие к преждевременному выходу из строя оборудования системы конденсатоотведения;
- конденсатоотводчики «Гидрокон» являются конденсатоотводчиками проточного типа, обеспечивающие непрерывное отделение пара от конденсата, ввиду этого стабилизировались теплоэнергетические режимы работы теплоиспользующего оборудования и прекратились пульсации давления в конденсатопроводах.

Опыт трёхлетней эксплуатации конденсатоотводчиков «Гидрокон» доказал их высокую технико-экономическую эффективность в решении задач реальной экономии тепловой энергии и повешении надёжности работы теплоиспользующего оборудования.

Главный инженер АО «Кохматекстиль»

« 16 » 02 1999 год



Н.В. Учуватов.